Suma Ultra

Liquide détergent pour le lavage automatique de la vaisselle en eau douce

L2

Description

Suma Ultra L2 est un liquide détergent concentré pour le lavage automatique de la vaisselle spécialement conçu pour apporter la meilleure action détergente en eau douce.

Propriétés principales

Suma Ultra L2 est un liquide détergent alcalin puissant qui peut être utilisé dans un grand nombre de machines à laver à compartiment unique ou multiple. Son mélange d'alcalins et de puissants séquestrants donne d'excellents résultats pour l'élimination des graisses et des souillures incrustées en eau douce.

Avantages

- Sa formule hautement concentrée permet d'accroître les économies à l'usage
- Attaque les graisses et les souillures alimentaires incrustées
- Evite la formation du tartre notamment sur les éléments et les pièces des machines, en eau douce
- Action peu moussante pour une meilleure efficacité

Mode d'emploi

Suma Ultra L2 est généralement utilisé avec le doseur automatique de JohnsonDiversey. Cependant, il peut être utilisé avec des pompes de dosage intégrées. Afin d'obtenir les meilleurs résultats de nettoyage en eau douce, doser à une concentration de 1 - 3 ml/litre, en fonction des spécificités du site. A 2 ml/litre, **Suma Ultra L2** évite la formation du tartre dans de l'eau jusqu'à TH = 8°F.

Lors de la première utilisation, rincer la pompe et les tuyaux de transport du système de dosage afin d'éviter une cristallisation possible due à un mélange de produits.

Données techniques

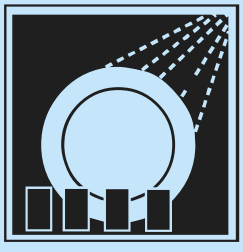
Aspect	liquide limpide, jaune
Valeur pH pur	13.5
Valeur pH (solution à 1%)	12.3
Densité relative	1.27

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production normale et ne peuvent pas être considérées comme des spécifications.

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Les recommandations complètes relatives aux précautions de manipulation et d'élimination du produit sont disponibles sur la Fiche de Sécurité.

Conserver le produit dans l'emballage d'origine bien fermé, à l'abri des températures extrêmes.



Suma Ultra

Compatibilité du produit

Suivant nos instructions d'utilisation, **Suma Ultra L2** est approprié à tous les matériaux généralement rencontrés en cuisine. Cependant, ne pas utiliser sur des matériaux sensibles aux alcalins comme le cuivre, le laiton, l'aluminium ou le caoutchouc.

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7510152	SafePack 10L

JohnsonDiversey (B)
Haachtsesteenweg 672
1910 Kampenhout
Tel. 016 61 77 77
(a division of N.V. Unilever Belgium B-1190)
www.johnsondiversey.com

© Copyright 2006 JohnsonDiversey

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 09.10.2001 revue le : 09.10.2001

*
1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

· **Nom du produit SUMA ULTRA L2**

· **Producteur/fournisseur :**

DiverseyLever
Haachtsesteenweg 672
1910 Kampenhout, Belgique
Tel 016-617777

DiverseyLever
Maarssenbroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Pays-Bas
Tel +31-302476911

· **Service chargé des renseignements :** Local Technical Centre
· **Renseignements en cas d'urgence :**
Voir l'adresse ci-dessus. En dehors des heures de travail contactez le Centre Antipoisons, tel. 070-245245

2 Composition/informations sur les composants

· **Caractéristique chimique**
· **Description :**
Mélange aqueux composé de substances mentionnées ci-dessous et d'additifs inoffensifs.

· **Substances dangereuses:**			
1310-73-2	hydroxyde de sodium	C; R 35	15-30%
5064-31-3	nitrilotriacétate de trisodium	Xn; R 22-36	5-15%

· **Ingrédients selon CE 89/542**	
NTA	5 - 15%
phosphonates	< 5%

3 Identification des dangers

· **Principaux dangers:**

C Corrosif

· **Indications particulières des dangers pour l'homme et l'environnement:**
R 35 Provoque de graves brûlures.
· **Système de classification :**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

*
4 Premiers secours

· **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **après inhalation :**
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· **après contact avec la peau :**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 09.10.2001 revue le : 09.10.2001

Nom du produit SUMA ULTRA L2

(suite de la page 1)

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
· **après contact avec les yeux :**
Rinçage à l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
· **après ingestion :**
Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.
· **Equipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

*
6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

· **Les précautions individuelles:**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
· **Mesures pour la protection de l'environnement :** Diluer avec beaucoup d'eau.
· **Méthodes de nettoyage/récupération :**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel, sciure).
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé
Utiliser un neutralisant.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation :**
· **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Manipuler suivant les règles générales pour produits chimiques.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Stockage :**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Selon la législation locale en vigueur.
· **Indications concernant le stockage commun :** Selon la législation locale en vigueur.
· **Autres indications sur les conditions de stockage :** Tenir les emballages hermétiquement fermés

*
8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Equipement de protection individuel :**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
· **Protection respiratoire :** non nécessaire.
· **Protection des mains :** Gants de protection.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 09.10.2001 revue le : 09.10.2001

Nom du produit SUMA ULTRA L2

(suite de la page 2)

· **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Forme :**	liquide
· **Couleur :**	jaune transparent
· **Odeur :**	caractéristique
· **Modification d'état**	
Point de fusion :	non-déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé
· **Point d'éclair :**	non-applicable
· **Auto-imflammation :**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion :**	Le produit n'est pas explosif.
· **Densité à 20°C:**	1,27 g/cm3
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :**	entièrement miscible
· **Valeur du pH :**	pH > 12.5

10 Stabilité et réactivité

· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Réactions dangereuses** Forte réaction exothermique aux acides
· **Produits de décomposition dangereux :** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë :**
· **Effet primaire d'irritation :**
· **de la peau :** Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.
· **des yeux :** Effet fortement corrosif.
· **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
· **Indications toxicologiques complémentaires :**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
corrosif
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

12 Informations écologiques

· **Indications générales :**
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit :**
· **Recommandation :**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 09.10.2001 revue le : 09.10.2001

Nom du produit SUMA ULTRA L2

(suite de la page 3)

· **Emballages non-nettoyés :**
· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**

· **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :**	8 Matières corrosives.
· **Chiffre/lettre :**	42b
· **No ONU**	1824
· **Désignation du produit :**	Natriumhydroxide, oplossing BE/FR: Hydroxyde de sodium, en solution
· **Remarques :**	Selon le ADR/RID numéro marginal 2801a, les emballages combinés en petites quantités peuvent être transportés avec dispense de ADR/RID.

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE :**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne / la Réglementation sur les Produits dangereux.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**

C Corrosif

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**
hydroxyde de sodium

· **Phrases R :**
35 Provoque de graves brûlures.

· **Phrases S :**
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

*

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche technique :** Local Technical Centre
· **Personne à contacter pour plus de renseignements concernant cette fiche de données de sécurité:**
Local Technical Centre

· **Reférence international:** MSDS1830 (17-May-2001), KH.MW.Dt60 (Aug-2001)